



ДЕРЖАВНА АВІАЦІЙНА  
СЛУЖБА УКРАЇНИ



# ПРАВИЛА ПОВІТРЯНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ БЕЗПІЛОТНИХ ПОВІТРЯНИХ СУДЕН В УКРАЇНІ

(КОНЦЕПЦІЯ)

Роман Байдуж

06.10.2017



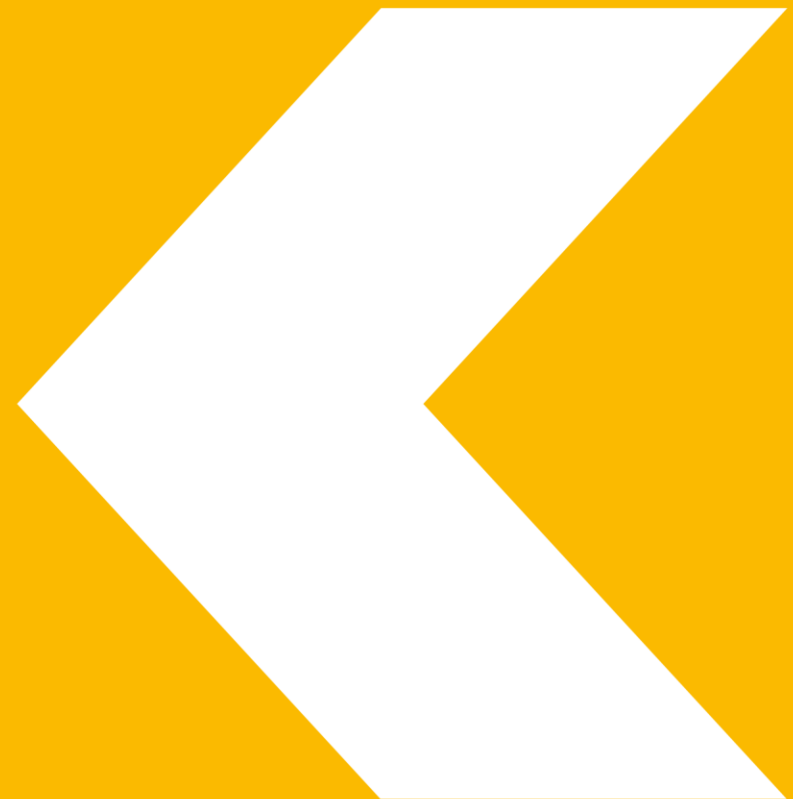


ДЕРЖАВНА АВІАЦІЙНА  
СЛУЖБА УКРАЇНИ

## **Звертаємо вашу увагу!**

Польоти, організовані федераціями, не розглядаються в рамках цієї концепції і регулюються Повітряним Кодексом України.

КАТЕГОРІЇ БПС

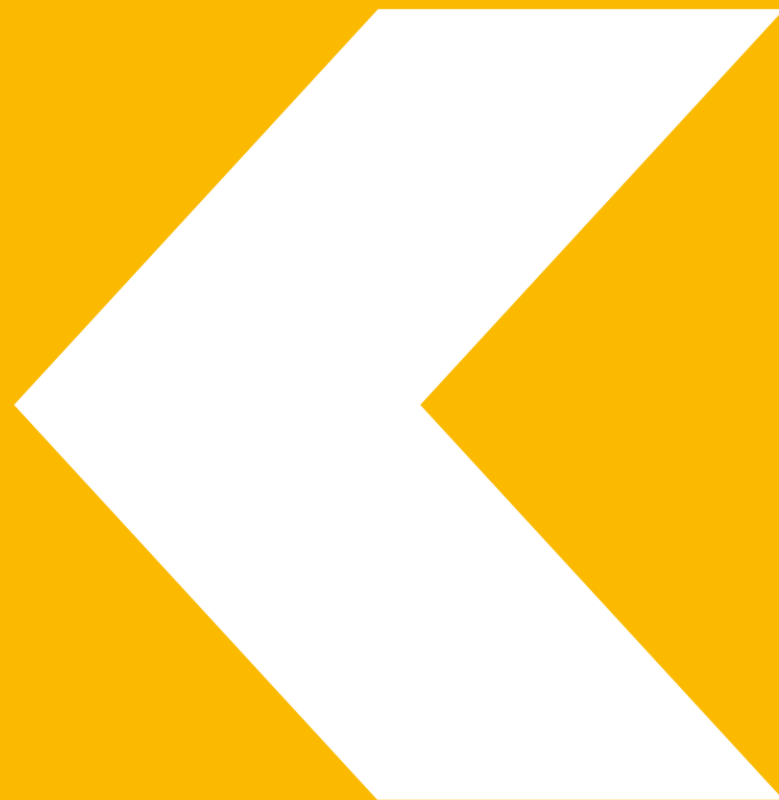




Категорії БПС

| ДУЖЕ МАЛІ<br>(максимальна вага<br>менша за 0,25 кг) | МАЛІ<br>(максимальна вага від 0,25 кг, але менша за 20 кг)                        |                                                                                    |                            | СЕРЕДНІ<br>(максимальна<br>вага<br>від 20 кг, але<br>менша<br>за 150 кг) | ВЕЛИКІ<br>(максимальн<br>а вага:<br>150 кг та<br>вище) |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|                                                     | Некомерційна експлуатація<br>(максимальна вага від 0,25 кг, але<br>менша за 2 кг) | Некомерційна<br>експлуатація<br>(максимальна вага від 2<br>кг, але менша за 20 кг) | Комерційна<br>експлуатація |                                                                          |                                                        |
| ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ<br>ВИКЛЮЧНО ДЛЯ<br>РОЗВАГ.         |                                                                                   |                                                                                    |                            |                                                                          |                                                        |

ДУЖЕ МАЛІ

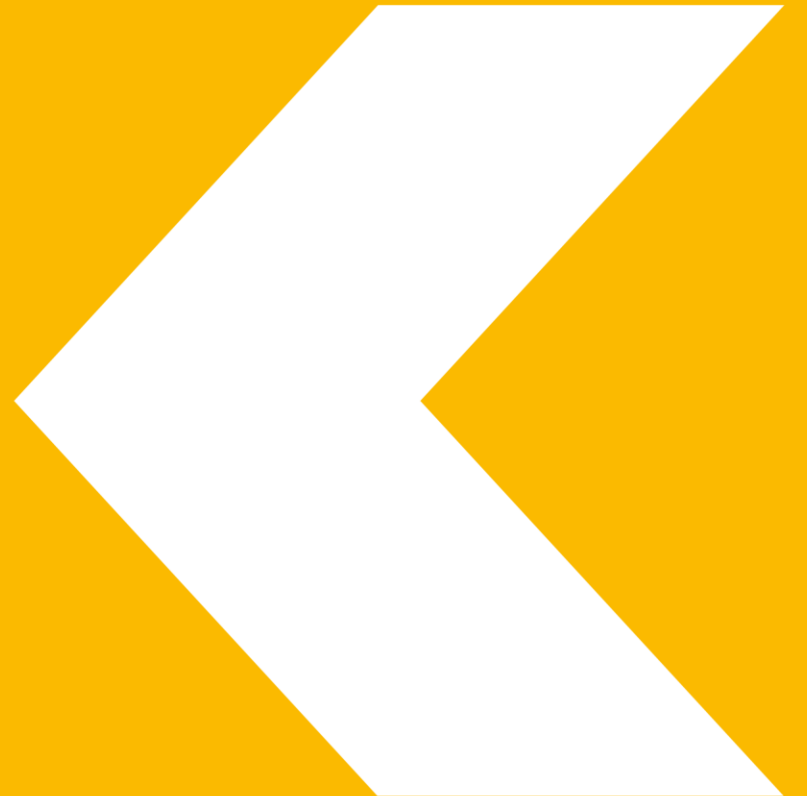




## Дуже малі – масою до 0.25 кг

|                        |                                                                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Облік / реєстрація     | Не підлягають                                                                                            |
| Вимоги до пілота       | Вік від 14 років або в супроводі дорослих                                                                |
| Вимоги до ПС           | Технічний регламент безпечності іграшок/ вимоги щодо безпечності іграшок (постанова КМУ 11.07.2013 №515) |
| Зони польотів          | 5.5 км від аеропортів/аеродромів та над забороненими зонами                                              |
| Правила експлуатації   | Візуальні умови польоту; обмеження швидкості 160 км/год<br>обмеження висоти 120 метрів                   |
| Повідомлення про події | Зіткнення з іншими ПС                                                                                    |

МАЛІ





## Малі – масою від 0.25 кг до 2 кг (некомерційна експлуатація)

|                        |                                                                                        |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Облік / реєстрація     | Не підлягають                                                                          |
| Вимоги до пілота       | Вік від 18 років; знання теоретичної бази та вміння керувати                           |
| Вимоги до ПС           | РТН, обмеження висоти                                                                  |
| Зони польотів          | 5.5 км від аеропортів/аеродромів та над забороненими зонами                            |
| Правила експлуатації   | Візуальні умови польоту; обмеження швидкості 160 км/год<br>обмеження висоти 120 метрів |
| Повідомлення про події | Зіткнення з іншими ПС                                                                  |



## Малі – масою від 2 кг до 20 кг (некомерційна експлуатація)

|                        |                                                                                        |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Облік / реєстрація     | Облік                                                                                  |
| Вимоги до пілота       | Посвідчення, яке надає право керування БПС                                             |
| Вимоги до ПС           | RTN, обмеження висоти                                                                  |
| Зони польотів          | 5.5 км від аеропортів/аеродромів та над забороненими зонами                            |
| Правила експлуатації*  | Візуальні умови польоту; обмеження швидкості 160 км/год<br>обмеження висоти 120 метрів |
| Повідомлення про події | Зіткнення з іншими ПС                                                                  |

**\*Можливо отримати розширення стандартних умов експлуатації на підставі окремого дозволу**

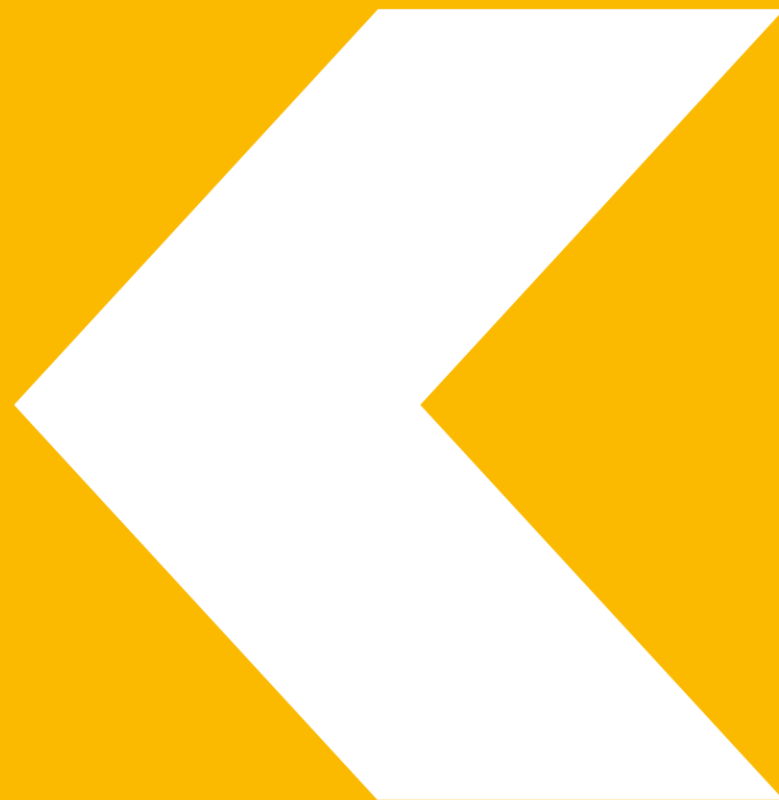


## Малі – комерційна експлуатація

|                                 |                                                                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Облік / реєстрація              | Облік                                                                                                      |
| Вимоги до пілота                | Посвідчення , яке надає право керування БПС                                                                |
| Вимоги до ПС                    | RTN, обмеження висоти                                                                                      |
| Зони польотів*                  | 5.5 км від аеропортів/аеродромів та над забороненими зонами                                                |
| Правила експлуатації*           | Візуальні умови польоту; обмеження швидкості 160 км/год;<br>обмеження висоти 120 метрів; повідомлення ДАСУ |
| Повідомлення про події          | Зіткнення з іншими ПС та перешкодами                                                                       |
| Підтримання льотної придатності | Відповідно до рекомендацій виробника та процедур оператора                                                 |
| Технічне обслуговування         | Відповідно до рекомендацій виробника та процедур оператора                                                 |

**\*Можливо отримати розширення стандартних умов експлуатації на підставі окремого дозволу**

**Середні**



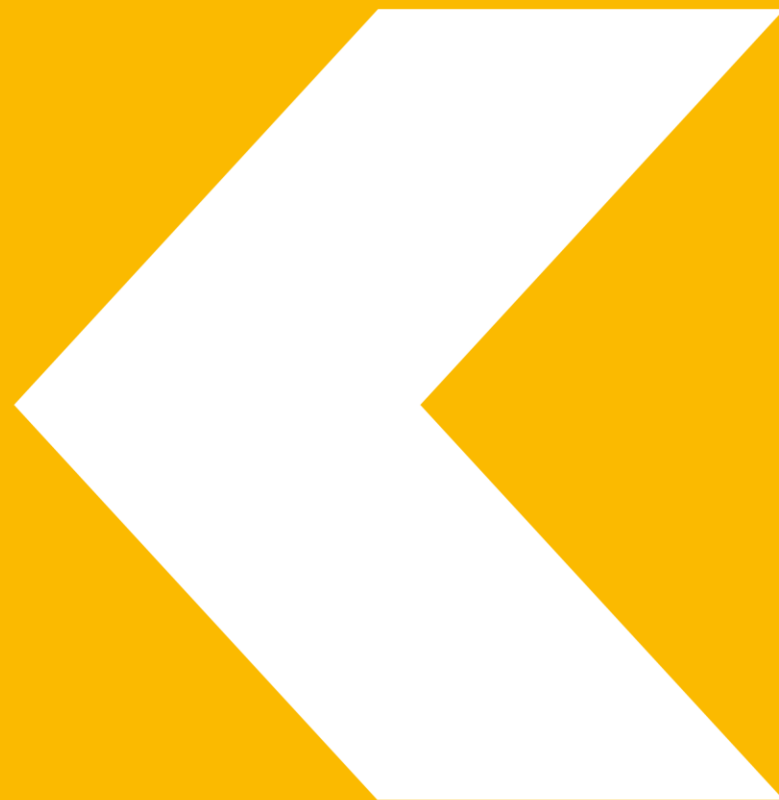


## Середні – масою від 20 кг до 150 кг

|                                 |                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Облік / реєстрація              | Державний реєстр ПС                                             |
| Вимоги до пілота                | Посвідчення, яке надає право керування БПС                      |
| Вимоги до ПС                    | Демонстрація: RTH, стійкість системи керування до відмов        |
| Зони польотів                   | Положення про використання повітряного простору України         |
| Правила експлуатації*           | Сертифікат експлуатанта; польоти за межами візуального контакту |
| Повідомлення про події          | Перелік подій, які підлягають обов'язковому сповіщенню          |
| Підтримання льотної придатності | Згідно з вимогами для пілотованих повітряних суден              |
| Технічне обслуговування         | Згідно з вимогами для пілотованих повітряних суден              |

**\*Можливо отримати розширення стандартних умов експлуатації на підставі окремого дозволу**

**ВЕЛИКІ**





## Великі – масою від 150 кг

|                                 |                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Облік / реєстрація              | Державний реєстр ПС                                                 |
| Вимоги до пілота                | Посвідчення яке надає право керування БПС                           |
| Вимоги до ПС                    | Part-21, спеціальні технічні вимоги, сертифікат льотної придатності |
| Зони польотів                   | Положення про використання повітряного простору України             |
| Правила експлуатації            | Сертифікат експлуатанта, польоти за межами візуального контакту     |
| Повідомлення про події          | Перелік подій, які підлягають обов'язковому сповіщенню              |
| Підтримання льотної придатності | Згідно з вимогами для пілотованих повітряних суден                  |
| Технічне обслуговування         | Згідно з вимогами для пілотованих повітряних суден                  |

**ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!**

**baiduzh@avia.gov.ua**

